Het hoe en waarom van case modding

Pc-design voor gevo

Chroom, waterkoeling en plaatwerk. Je denkt natuurlijk meteen aan auto's. En toch zijn het termen uit de wereld van de case modders, computerfreaks die de beige kast van hun pc ombouwen tot doorkijkkunstwerkjes met plexiglas, aluminium, en neonverlichte koelvinnen. Cool, zei je?

Als je de nieuwste generatie computers vergelijkt met die van een paar jaar geleden, dan merkt zelfs de grootste pc-leek dat er wel degelijk wat veranderd is: na de broodroosters, koffiezetapparaten en koelkasten hebben designers besloten dat ook pc's mooi moeten zijn om naar te kijken. Dat komt omdat pc's (of laptops) steeds vaker de woonkamer veroveren om er als centraal multimedia-apparaat te fungeren. De iMac van Apple is het bekendste voorbeeld: alle elektronica zit in een bolletje, en het breedbeeld LCD-scherm scharniert op een dikke aluminium staaf die de iMac z'n bijnaam van designbureaulamp bezorgde.



Boormachines en figuurzaag

De scherpe kantjes zijn er intussen af, letterlijk, maar dat is wel even anders als je het werk van zogenoemde 'case modders' ontdekt. Zij effenden met hun extreme ontwerpen de weg voor de design-pc. Toen de gewone computergebruiker zijn beige pc-toren nog onder het bureau wegmoffelde, gingen zij hun exemplaar al te lijf met boormachine en figuurzaag om er een wel erg persoonlijk tintje aan te geven. Het is de bedoeling om de harde schijf, het moederbord, het RAM-geheugen en al de andere onderdelen van een pc in te bouwen in een zo mooi of creatief mogelijk omhulsel. Het resultaat? Dat stellen ze tentoon op websites als [www.crazymodders.be]. Er staan een dertigtal modellen in de galerij: opgeblonken pc-kasten, in aluminium en chroom, met een plexiglas raam en kleine LCD-schermpjes vooraan op de kast. Andere case modders spuiten hun kast knalblauw, felrood of pikzwart, en maken er beeldhouwwerkjes van met kronkelende figuren: spinnen, doodshoofden en monsters. De kleuren en de thema's plaatsen deze case modders in de rij van graffiti- of tattookunstenaars.

Coole koeling

Niet alles is bloedserieus. Een zekereVenum-X bouwde z'n pc om tot een blikjesautomaat. Hij had geen zin meer om geregeld van z'n pc te moeten opstaan om een blikje uit de koelkast te nemen. Als je vooraan zijn pc op een knopje drukt, dan rolt er een biertje uit. De blikjes worden volgens de maker lekker fris bewaard. De echte case modders zijn namelijk erg bezorgd om de koeling van de onderdelen in hun pc. Modders zijn meestal ook spelletjesfanaten, en die hebben performante pc's nodig die de grafisch erg geavanceerde games van nu aankunnen. Performantie betekent echter meestal ook een grote warmteontwikkeling, en dus is het niet verwonderlijk dat de meeste pc-kastkunstenaars hun carrière begonnen met het verfraaien of bijbouwen van een aantal koelvinnen of ventilatoren. In de kast van ene R@tler zitten er niet minder dan 7, maar als je echt wil opvallen, laat je de luchtkoeling met windmolentjes voor wat ze is, en bouw je een heuse waterkoeling in je pc. AsEel alias Arian betaalde zo'n 500 euro voor een zelfbouwpakket met een reservoir voor gedistilleerd water, een pomp en een designverantwoorde radiator. Jawel, net zoals in een auto.

Cartuners?

Jinx alias David van Crazymodders.be: "En toch mag je ons niet vergelijken met de car tuners die hun knalgele auto uitbouwen met spoilers en grommende uitlaten. Het is een totaal verschillend wereldje. Car tuners zijn meestal dertigers en zijn lid van een club, terwijl de gemiddelde leeftijd van case modders zo'n 15 à 20 jaar is en we alles on line op forums met elkaar bespreken." Een paar keer per jaar komen de case modders wel samen op een LAN-party. Daar spelen de deelnemers in een grote hal het hele weekend computerspelletjes met elkaar. Iedereen brengt z'n eigen pc mee, en koppelt die aan een provisoir aangelegd netwerk. Aseel alias Arjen: "Dan kan je wel eer halen bij je vrienden; je pc is je handelsmerk. Aanvankelijk doe je het om de mooiste kast te hebben, maar nu is het me eerder om de vrienden te

rderden



doen. Ze moedigen mij aan, en ik zet mij daardoor voor 100 % in. Zo'n LAN-party werkt erg inspirerend."

Geen tijd voor een vriendin

De case modding-wereld is een echte mannenwereld, net als bij de car tuners. Weinig case modders hebben een vriendin. Gelukkig misschien. "Ik besteed zo'n 10 uur per week aan mijn hobby", zegt R@tler. "Ik maak de 'mods' samen met mijn schoonbroer, dus mijn vriendin heeft weinig keus. Ze vindt het meestal wel mooi." Terwijl de meeste 15 à 20-jarigen meisjes versieren, doen case modders hetzelfde met hun pc-kast. David alias Jinx: "We voelen ons geen freaks. Wij komen heus nog wel buiten. Vergelijk het met mooie kleren dragen. Dat doe je als je 't mooi vindt." Net zoals mooie kleren is een uitgebouwde pc niet goedkoop, zo blijkt. R@tler sneed de voorkant van z'n kast weg, en gebruikte inzetstukken van 'traanplaat', ofwel de voetmatten in racewagens. Alles bij elkaar kost zijn pc zo'n 5.000 euro. "Vooral de LCD-schermpjes zijn duur. Het is nu 'in' om op zo'n LCD de temperatuur in de kast aan te geven, met witte letters op een blauwe achtergrond."

Doucheslang en rioolbuis

Het kan gelukkig ook goedkoper, want je kan allerlei materialen uit het dagelijkse leven gebruiken. Sommigen gebruiken doucheslangen als kabelbanen in de pc, en stukjes PVC-rioolbuis als aanzuigmond voor de fans. Om zelf te gaan 'modden' is het belangrijk om enige kennis van elektronische componenten te hebben, al was het maar om de LED'jes en 'cold cathode' lampen aan te sluiten. Maar je moet vooral handig zijn: een rechtgeaarde modder voelt zich te goed om te werken met de 'commerciële' pc-kasten die al op voorhand vanuit de fabriek van modaccenten voorzien werden. De diehards willen hun kast helemaal zelf uit staalplaat plooien. Dan ben je misschien ook iets met kennis van carrosseriespuiten? Aseel: "Mijn eerste kast heb ik zelf donkerblauw gespoten. De garage zag helemaal blauw. Ik moet zeggen dat ik geduldige ouders heb."
Je eigen creativiteit is dus de enige beperking. De inspiratie zoek je op het internet of in fantasy- of sciencefiction films. Zo zoeken velen 'tribal' patronen om uit te snijden als raampje in de kast. David van [www.thebestcasescenario. com], een 38-jarige kunstenaar uit Brooklyn, New York, liet zich inspireren door de film The Matrix. Z'n creatie bestaat uit twee delen. "De spiegelende zijde van de pc verwijst naar de vele weerspiegelingen in de film, en de rechterkant zegt iets over de 'echte' wereld: donker, maar ijzingwekkend functioneel." En was dat nu niet precies de oorspronkelijke bedoeling van een pc?

— Bart Goossens —





Voor deze creatie liet de maker zich inspireren door The Matrix.